

化学品安全技术说明书

填表时间 2023-06-02

打印时间 2026-02-25

MSDS标题

氯(2-甲基苯基)双(三苯基膦)镍(II)安全技术说明书

产品标题

氯(2-甲基苯基)双(三苯基膦)镍(II)

CAS号

27057-09-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 L-高脯氨酸
- 化学式 $C_6H_{11}NO_2$
- CAS号: 3105-95-1
- 分子量 129.16 g/mol
- 供应商信息:

公司名称: 山东西亚化学有限公司

地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路

联系电话: 0539-6365991

电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分 L-高脯氨酸 ($\geq 98\%$)
- 杂质: 水分 ($\leq 0.5\%$)、残留溶剂 (如适用)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 非危险品 (根据当前数据, 无显著健康或环境危害)。

- 警示词：无
- 危险性说明：
 - 可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
 - 吸入或摄入过量可能引起不适。
- 预防措施：
 - 避免粉尘形成，操作时佩戴防护手套和护目镜。

急救措施

- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂和水冲洗。
- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难则吸氧。
- 食入：漱口，饮用大量水，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火介质：干粉、二氧化碳或水雾。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用洁净工具收集泄漏物，置于密闭容器中，用水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的区域操作，避免扬尘。
- 储存条件：
 - 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8°C）远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 眼睛防护：安全护目镜。
 - 皮肤防护：实验服和丁腈手套。
 - 呼吸防护[N95口罩（如处理粉尘）。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点[~260°C]（分解）

- 沸点：无数据（常压下分解）
- 溶解度：易溶于水，微溶于乙醇。
- pH值（1%水溶液）：~6-7

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠LD₅₀）>2000 mg/kg（经口，低毒）。
- 刺激性：可能引起轻微眼睛或皮肤刺激。
- 长期影响：无明确数据，建议避免长期暴露。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒（需进一步测试）。
- 降解性：可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业废物处理公司。

运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输名称：L-高脯氨酸
- 包装类别：III（如适用）

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际用途自行评估风险。